

ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ

НАУКА



ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ АЛТАЯ – 2023

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ 30 октября – 5 ноября

Конкурс детского рисунка «Мир науки глазами детей - Алтайский край 2023»	Целью и задачами проведения Конкурса являются повышение интереса детей к научно-исследовательской деятельности, стимулирование детского художественного творчества, воспитания чувства гордости за достижения отечественной науки и культуры, формирование у обучающихся ценности научного и культурного знания, расширение их общего кругозора, развитие цифровых компетенций.	15 сентября - 3 ноября 2023 года https://mir-nauki.altspu.ru/index.php
Конкурс видеороликов «Погружаемся в науку»	Целью проведения Конкурса является привлечение талантливой молодежи в науку, популяризация научных направлений, знаний, достижений науки и техники.	15 сентября - 3 ноября 2023 года https://festivalnauki.22edu.ru/ocean/
КосмоФест наукограда Бийск - 2023	Открытый городской фестиваль научно-технического творчества «КосмоФест наукограда Бийск» - 2023». Целью проведения Фестиваля является повышение интереса детей и молодежи к естественно-научному и инженерно-техническому творчеству.	26 октября - 3 ноября https://rodina-biysk.ru/news/942-priglashaem-prinyat-uchastie-v-kosmofeste-2023

<p>Онлайн-школы для школьников Алтайского края</p>	<p>Онлайн-школы проводят ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет».</p> <p>Целью проведения является знакомство участников с лучшими направлениями подготовки образовательной организации для формирования устойчивого интереса к профессии и помощь выбора своей будущей образовательной траектории.</p>	<p>с 30 октября *по плану образовательной организации</p>
<p>Открытые лекции, выставки достижений образовательных организаций Алтайского края</p>	<p>Тематические мероприятия для школьников и студентов, которые увлечены научной деятельностью.</p>	<p>27 октября - 11 ноября *по программам образовательных организаций</p>
<p>Научные салоны «Ученые-практики»</p>	<p>На площадке салона объединятся учёные, начинающие исследователи, студенты и все заинтересованные лица, тесно связанные с наукой либо желающие прикоснуться к научным открытиям. Представители отраслей научного знания доступным языком проведут экскурс по основам научной деятельности, рассчитанный на широкую аудиторию.</p>	<p>30 октября - 5 ноября ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет»; Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»</p>
<p>Торжественное закрытие Фестиваля науки Алтая - 2023</p>	<p>Подведение итогов Фестиваля науки Алтая - 2023. Награждение победителей конкурсов и площадок.</p>	<p>3 ноября 2023 года Большой зал Правительства Алтайского края</p>

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

27 октября

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

<p>«АгроРоботы» интерактивная площадка, учебно-тренировочный полигон</p>	<p>На площадке будет продемонстрирована работа учебных АгроРоботов. Участники смогут попробовать свои силы в управлении роботами и пройти трассу с заданиями различной сложности. Участникам, управляющими роботами на учебном полигоне, будет предложено решить ряд логистических задач по оптимизации траектории его движения и выполнения некоторых производственных функций.</p>	<p>Время проведения: 12:30 – 15:30 пр-т Красноармейский, 98, читальный зал библиотеки (3 этаж)</p>
<p>«АгроКоптеры» интерактивная площадка, учебно-тренировочный полигон</p>	<p>Участникам рассказывают об управлении квадрокоптером. На ноутбуках с симуляторами посетители учатся управлять коптером.</p>	<p>Время проведения: 12:30 – 15:30 пр-т Красноармейский, 98, читальный зал библиотеки (3 этаж)</p>
<p>«Мир древесных растений» мастер-класс</p>	<p>Участникам расскажут интересные факты о древесине (виды, типы и т.д.), продемонстрируют образцы древесины различных пород, которые можно потрогать. Затем они определяют возраст дерева с помощью специального бура. Продолжительность 20 минут. Группа до 12 человек.</p>	<p>Время проведения: 12:30 – 15:30 пр-т. Красноармейский 98, ауд. 332а</p>

<p>Выставка Центра защиты леса научно-популярная экскурсия</p>	<p>Невероятная коллекция насекомых-вредителей очень удивит, даже тех, кто думает, что знает всё о насекомых. В рамках экскурсии ценители леса узнают много полезной информации о коллекции семян древесных растений, их болезней, приборах и средства защиты леса и даже узнают, как выделить ДНК деревьев. Продолжительность 20 минут. Группа до 12 человек.</p>	<p>Время проведения: 12:30 – 15:30 пр-т Красноармейский 98, ауд. 323</p>
<p>«Занимательное почвоведение» научно-популярная экскурсия, мастер-класс</p>	<p>Участникам площадки будет предложен осмотр экспозиции почвенного музея им. Н. В. Орловского", мастер-класс по определению в лабораторных условиях физико-механических и химических свойств почвы и минералов. Продолжительность мастер-класса 20 минут.</p>	<p>Время проведения: 12:30 – 15:30 пр-т Красноармейский, 98, ауд. 427а – почвенный музей, ауд. 429 – мастер-класс</p>
<p>«АлтаКАМ» – Алтайский кластер аграрного машиностроения научно-популярная экскурсия</p>	<p>Участникам площадки будет предложен осмотр экспозиции Учебно-консультационного центра АлтаКАМ на базе Алтайского ГАУ. На площадке представлены современные образцы сельскохозяйственной техники, отдельные узлы, агрегаты, макеты, действующие установки производимые 12 предприятиями аграрного машиностроения края, а также ведущими отечественными и зарубежными партнерами производителями сельскохозяйственной техники.</p>	<p>Время проведения: 12:30 – 15:30 пр-т Красноармейский, 98, ауд. 117</p>

<p>«Микромир Агрэко систем» мастер-класс</p>	<p>Участников знакомят с основами агрономии, знакомят с цифровым микроскопом и с его помощью изучают вредителей растений. Также участники работают на навигационном комплексе «Агронавигатор» - система параллельного вождения</p>	<p>Время проведения: 12:30 - 15:30 пр-т Красноармейский, 98, ауд. 335</p>
<p>«Молодой фермер» мастер-класс</p>	<p>Участники смогут попробовать себя в роли начинающего огородника: определить принадлежность семян к разным видам культурных растений, подготовить почвогрунт для посева сельскохозяйственных культур, освоить агротехнику посева семян, научиться определять вредителей сельскохозяйственных культур и возбудителей болезней. Продолжительность 20 минут. Группа до 12 человек.</p>	<p>Время проведения: 12:30 - 15:30 пр-т Красноармейский, 98 ауд.313</p>
<p>«Витамины на подоконнике» мастер-класс</p>	<p>Поговорим о микрозелени с точки зрения науки. Расскажем об особенностях проращивания различных культур и их полезных свойствах. На мастер-классе вы сможете произвести посев понравившейся культуры и забрать ее домой, затем собрать урожай через несколько дней, после посева, у себя на подоконнике. Продолжительность 20 минут. Группа до 15 человек.</p>	<p>Время проведения: 12:30 - 15:30 пр-т Красноармейский, 98 ауд.417</p>
<p>«Hand made из продукции с полей» мастер-класс</p>	<p>Любители мастерить из природных материалов уникальные сувениры смогут</p>	<p>Время проведения: 12:30 - 15:30 пр-т Красноармейский, 98,</p>

	<p>сделать это в рамках мастер класса. Продолжительность 20 минут. Группа до 10 человек.</p>	холл 3 этажа
«Занимательная химия» мастер-класс	<p>Вы любите химию или ничего о ней не знаете? На площадке вы погрузитесь в увлекательный мир химических превращений веществ и узнаете, как надуть воздушные шары химическим способом, как сделать своими руками «волшебные» цветы и лягушку-хамелеона, сможете понаблюдать за рождением «змей».</p> <p>Продолжительность 20 минут. Количество участников не более 20 человек.</p>	<p>Время проведения: 12:30 - 15:30 пр-т Красноармейский, 98 ауд.451</p>
«ПочвоTEST» мастер-класс	<p>Участники знакомятся с основами почвенных реакций. Затем они собственноручно определяют pH почвы и определяют какие культуры можно выращивать на данном для них образце. Продолжительность 20 минут. Количество участников не более 20 человек.</p>	<p>Время проведения: 12:30 - 15:30 пр-т Красноармейский, 98 ауд.435</p>
«Построй свой бизнес сам» бизнес-игра	<p>Хотите организовать свой бизнес или стать участником бизнес-процессов? Тогда Вам необходимо поучаствовать в нашей бизнес-игре «Построй свой бизнес сам» Создание фирм различных организационно-правовых форм в отраслях АПК и распределение должностей в организации. Делопроизводство. Решение прикладных экономических задач. Принятие</p>	<p>Время проведения: 12:30 - 15:30 пр-т Красноармейский, 98 ауд.335</p>

управленческих решений. Разгадывание экономических ребусов. Знакомство с валютными рынками разных стран.

30 октября

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Мастер-класс «Цветовая фотостимуляция»	Воздействуя цветовыми импульсами на мозг, через органы зрения, можно создать благоприятные условия для его деятельности. В результате чего улучшается память, повышается внимание, скорость и точность переработки информации.	Время проведения: 13:20-14:20 пр. Ленина, 61, ауд. 304Л
Судебные дебаты	Цель ознакомить студентов 1 курса с формированием позиции при решении казусов различных категорий дел. Участвуя в дебатах, будущие юристы учатся анализировать широкий круг проблем, получают навыки поиска необходимых источников для аргументации своей позиции, отрабатывают и улучшают навыки ораторского искусства.	Время проведения: 13:20-15:00 пр. Социалистический, 68, ауд. 215 С
Открытая лекция «Противодействие распространению идеологии терроризма, экстремизма и иных деструктивных идеологий в	Цель мероприятия: ознакомление студентов с основными деструктивными субкультурами и методикой вовлечения молодежи в противоправную деятельность.	Время проведения: 09:30-11:20 пр. Социалистический, 68, ауд. 205 С

образовательных организациях»

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет»

«Древности Алтая»:
мультимедийная игра-викторина

Игроки «отправятся» на археологические раскопки, смогут испытать эмоции археолога, обнаружившего уникальные артефакты, и ощутить радость научного открытия, узнают интересные факты об уникальных памятниках древности - предметах археологической коллекции Историко-краеведческого музея АлтГПУ с помощью информационной программы с элементами игры «Древности Алтая». Проверить и закрепить свои знания древнейшей истории Алтая поможет викторина по материалам информационной программы.

Время проведения: 14:00-14:40
Корпус № 1 АлтГПУ,
пр-т Социалистический, 126,
Технопарк, 141 ауд.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России

Мастер-класс «Мир анатомии»

Лекция-экскурсия про строение тела человека.

Время проведения: 14:00
Кафедра анатомии человека
ул. Молодежная 7

31 октября

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

<p>Мастер-класс «Психодиагностика имени: тест психофонетической оценки имен What'sName?»</p>	<p>Приглашаем исследовать тайны звуковосприятия имен в русском языке! Вы сможете узнать о возможностях психономастики (науке о психологии имен) и пройти тест психовосприятия составных имен в русском языке. Тест вычисляет индексы психофонетического значения имени по его оценке в ментально-языковом коде носителей языка. Вы сможете быстро освоить мобильные IOS и Android версии теста для самостоятельной психодиагностики созвучия именных обращений. Игровой конструктор имен позволит найти самые удачные сочетания имени, отчества, фамилии. Психометрика имени в доступных цифровых технологиях на вашем смартфоне!</p>	<p>Время проведения: 11:20-12:20 пр. Ленина, 61, ауд. 220Л</p>
<p>Мастер-класс «Айтрекинг: узнать по движению глаз как мы отражаем мир»</p>	<p>Окулография (отслеживание глаз, трекинг глаз; айтрекинг) - определение координат взора. Отслеживатель глаз — устройство, используемое для определения ориентации оптической оси глазного яблока в пространстве. Процесс движения глаз отражает процесс мышления человека.</p>	<p>Время проведения: 11:30-12:30 пр. Ленина, 61, ауд. 304Л</p>

Взгляд с некоторым отставанием следует за точкой, куда направлено внимание испытуемого. Достаточно просто определить, какие элементы изображения привлекают внимание испытуемого, в каком порядке и как часто.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет»

STEAM-образование и робототехника в образовательной организации. Мастер-класс (очно), дистанционно для обучающихся и учителей из Таджикистана

Сегодня педагоги все чаще прибегают к практике STEAM-образования, в основе которого лежит междисциплинарность и интеграция пяти научных областей в единую систему обучения для решения конкретных задач, взятых из реальной жизни. На площадке будущие студенты и педагоги познакомятся со STEAM-образованием, поучаствуют в мастер-классах (Технология «Первые механизмы» (робототехника для детей 6-7 лет); технология работы 3D ручкой для детей 6-7 лет) и приобретут знания в практической деятельности.

Время проведения: 15:00-16:00
Корпус № 1 АлтГПУ,
пр-т Социалистический, 126, 142 ауд.

Обучающий интерактив «Использование нейротехнологий в физической культуре и спорте»

Участники познакомятся с работой лаборатории по нейротехнологиям; желающим предоставится возможность попробовать методики оценки деятельности скелетной мускулатуры, оценки сердечного ритма и работы сердца.

Время проведения: 11:00-11:40
Корпус №1 АлтГПУ,
пр-т Социалистический, 126,
146 ауд.

Мастер-класс «Как оказать первую помощь в спортзале»	Участникам представится возможность поработать на тренажёрах по сердечно-легочной реанимации; изучить методы остановки кровотечения и наложения повязок и закрепить это на практике.	Время проведения: 12:00-12:40 Корпус №1 АлтГПУ, пр-т Социалистический, 126, 410 ауд.
«Синестезия как феномен языка: вкус, цвет и запах слова». Научно-популярная лекция	Старшеклассники познакомятся с феноменом синестезии в художественном тексте как описанием впечатлений, воспринятых различными органами чувств: цвет, вкус и запах слова.	Время проведения: 113:10-14:00 Корпус № 2 АлтГПУ, Крупская, 108, 103 ауд.

Алтайский филиал Финансового университета при Правительстве РФ

Настольная игра «Финград»	Настольная обучающая игра "Финград" построена по принципу домино, позволяет смоделировать разные схемы города, ответив на вопросы по экономике, общественному, финансовой грамотности.	Время проведения: 10:00 пр-кт Ленина, 54, Финуниверситет
Лекция-презентация «Как управлять своим временем»	Время - важнейший ресурс в жизни человека. Лекция поможет определить рациональное соотношение между временем сна, отдыха и работы; раскроет принципы эффективного тайм-менеджмента. Лекцию проводит заведующий кафедрой «Учёт и информационные технологии в бизнесе» М.М. Богданова	Время проведения: 10:00 пр-кт Ленина, 54, Финуниверситет
Игра «Не в деньгах счастье»	Деловая игра для повышения финансовой грамотности. Игра отрабатывает навык	Время проведения: 10:00 пр-кт Ленина, 54, Финуниверситет

определения жизненных целей и способов их достижения с использованием финансовых инструментов.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России

Симуляционный эндо-класс от кафедры госпитальной хирургии

Работа в симуляционном классе, направленная на развитие навыков в эндоскопической и лапароскопической хирургии, а также их совершенствование

Время проведения: 16:00
Учебный корпус № 4
ул Папанинцев, 126, ауд. 314

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Деловая игра «Судебное заседание»

Цель игры - ознакомить студентов 1 курса с деятельностью суда, навыками ведения юридического диалога в рамках судебного заседания. Участникам будет предложена фабула конкретного дела.
Для демонстрации судебного процесса ребята распределяются по ролям и проигрывают судебное заседание, используя официальную атрибутику суда.

Время проведения: 11.20 - 12.50
пр. Социалистический, 68, ауд. 213 С

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет»

<p>«Первый вуз Алтая» Профорientационная тематическая экскурсия с элементами тренинга (очно)</p>	<p>В ходе мероприятия студенты, участники группы ПРОФИ, проводят со школьниками псих.-пед. класса упражнения на знакомство, показывают ролик об АлтГПУ и ИПиП. Далее школьники знакомятся с Технопарком, его площадками. Организуется фотосессия. В заключительной части студенты рассказывают школьникам о себе, отвечают на их вопросы.</p>	<p>Время проведения: 10:00-11:00 Корпус №1 АлтГПУ, пр-т Социалистический, 126, 143 ауд.</p>
<p>Технология создания web-квеста на образовательной платформе Joyteka</p>	<p>Участники познакомятся с возможностями платформы Joyteka в разработке одной из популярных игровых технологий, узнают о сферах её применения в образовании. В рамках мастер-класса можно будет получить опыт работы с готовыми цифровыми решениями, а также научиться создавать собственный web-квест, используя платформу Joyteka.</p>	<p>Время проведения: 13.30-15.00 Главный корпус АлтГПУ, ул. Молодежная, 55, 447 ауд.</p>
<p>Этимология на службе орфографии. Лекция-презентация (очно), дистанционно для Бурятии и Забайкальского края</p>	<p>В рамках лекции-презентации будет представлена работа студенческого научного общества «Этимология на службе орфографии». Студенты продемонстрируют возможности использования электронного этимолого-орфографического словаря в повышении уровня языковой грамотности и</p>	<p>Время проведения: 13.30-15.00 Главный корпус АлтГПУ, ул. Молодежная, 55, 424 ауд.</p>

		письменной речевой культуры школьников.	
Культурный САД (самостоятельность, активность, действие). Дискуссионный клуб (очно), дистанционно для Бурятии и Забайкальского края		Школьники познакомятся с этимологией слова «сад», отображением сада в произведениях словесности, живописи и музыки. Будут строить ассоциативный ряд, представлять графический образ слова.	Время проведения: 13.30-15.00 Главный корпус АлтГПУ, ул. Молодежная, 55, 411 ауд.
Лингвистический инсайт: интересное, новое, необходимое (интерактивная лекция)		Об открытых наукой необходимых человеку функциях языка, с помощью которых решаются жизненно важные задачи. Освещаются открытия антропологических направлений: социолингвистики, психолингвистики, лингвосемиотики. В лекции ставятся вопросы, которые еще предстоит решить науке, например, о феминизации языка, лингвистической прогностике, распознавании истинных сообщений.	Время проведения: 11.00-11.40 Корпус №1 АлтГПУ, пр-т Социалистический, 126, 143 ауд.

Алтайский филиал РАНХиГС

Мастер-класс «На волне успеха. Искусство управления собой»		Все успеть и все сделать эффективно - пожалуй, самая актуальная проблема современного человека. Пора постигать секреты тайм-менеджмента! Планирование, распределение, постановку целей, делегирование, анализ временных затрат, мониторинг, организация,	Время проведения: 10:00; 11:00 ул. Партизанская 187, корпус С, С 401
--	--	---	---

	составление списков и расстановка приоритетов — вот чему мы научим вас.	
Мастер-класс «Погружение в продажи: «рисуем» портрет потребителя»	Что такое портрет потребителя и какова его роль в маркетинге и продажах? Какие существуют подходы к созданию потребителя? Как выглядит портрет посетителя точек быстрого питания в Барнауле и можно ли его нарисовать самому? Как можно используя нейросеть, сгенерировать «продающие» рекламные слоганы и названия заведений? На эти и другие вопросы будем искать ответы вместе экспертами академии.	Время проведения: 10:00; 11:00 ул. Партизанская 187, корпус С, С 403
Мастер-класс «Юридический гольфстрим»	Наука — безбрежный океан, а юридические исследования как гольфстрим — теплое течение в океане общества, приносящее эффективные способы регулирования его жизнедеятельности в интересах человека. Организаторы подготовили интереснейшую информацию о неожиданных, полных приключений путях в науке великих ученых, об особенностях правовых исследований. Каждый участник сможет попробовать свои силы в конструировании нормы права и унести с собой собственную миниконституцию.	Время проведения: 12:00; 13:00 ул. Партизанская 187, корпус С, В 302

<p>Мастер-класс по криминалистике «Погружение в расследование»</p>	<p>Совершено преступление! Как раскрыть его, установить личность преступника, привлечь его к ответственности? Вещественные доказательства помогут воссоздать картинку преступного события.</p> <p>На первоначальном этапе расследования ведущая роль в обнаружении следов и вещественных доказательств принадлежит экспертам: криминалистам, химикам, биологам и представителям других экспертных специальностей. Только им доступен голос «немых свидетелей» - вещественных доказательств. Только они, используя специальные научные познания, могут сделать заключение о сущности преступного события.</p>	<p>Время проведения: 12:00; 13:00 ул. Партизанская 187, корпус С, В 303</p>
<p>Мастер класс «Репортаж в режиме «онлайн»</p>	<p>Хочешь стать лидером мнений в социальных сетях? Научиться писать интересные тексты? Посетив мастер-класс от экспертов кафедры медиакоммуникаций, ты научишься писать захватывающие посты в социальных сетях, освещающие события, которые происходят вокруг тебя.</p>	<p>Время проведения: 14:00; 15:00 ул. Партизанская 187, корпус С, С 401</p>
<p>Мастер-класс «Психология креативности или «синдром жуки»</p>	<p>Инновации преследуют нас на каждом шагу, а проявление креативности в решении даже повседневных дел становится важной частью жизни современного человека. На мастер-</p>	<p>Время проведения: 14:00; 15:00 ул. Партизанская 187, корпус С, С 403</p>

классе вы познакомитесь с тем, что такое креативность, и узнаете технологии развития собственной креативности.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Деловая игра
«Избиратель»

«Юрист -

Ты хочешь повысить свою правовую культуру? Ты активный участник в молодежной среде? Приходи на нашу деловую игру, которая сформирует правильное отношение к институту выборов в правовом государстве. В рамках деловой игры ты узнаешь о современных тенденциях в избирательной сфере, участии наблюдателей, работе ДЭГ. Будет представлена возможность пообщаться с представителями Избирательной комиссии Алтайского края.

Время проведения: 13.20 - 16.00
пр. Социалистический, 68,423 С

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России

Мастер-класс
«Эндокринная хирургия»

Демонстрация подходов к диагностике и лечению заболеваний щитовидной железы

Время проведения: 14:00
Кафедра факультетской хирургии
им. И.И. Неймарка
Змеиногорский тр-кт 75

2 ноября

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет»

Культурная астрономия (мастер-класс)	Демонстрация мифологических и культурологических пластов знаний о небесных телах.	Время проведения: 15:00-16:30 Корпус № 1 АлтГПУ, пр-т Социалистический, 126, 308 ауд.
Применение лазерного станка с числовым программным управлением в обработке материалов (мастер-класс)	Демонстрация возможностей лазерного станка с числовым программным управлением в обработке различных материалов: дерево, пластик и пр. Организация выставки работ студентов.	Время проведения: 11:00-12:30 Корпус № 1 АлтГПУ, пр-т Социалистический, 126, 125 ауд.
Мастер-класс «Проект беспилотного летательного аппарата на основе Arduino: озеленение труднодоступных склонов»	Всем желающим на площадке продемонстрируют результат занятий по образовательной робототехнике на основе элементной базы платформы Arduino. В рамках площадки демонстрируется первый релиз модели беспилотного летательного аппарата сельскохозяйственного назначения, предназначенного для посева деревьев в труднодоступных местностях с целью создания нового леса или увеличения площади лесного покрова.	Время проведения: 13:10-14:40 Корпус № 1 АлтГПУ, пр-т Социалистический, 126, 227 ауд.
Секреты эффективной невербальной коммуникации	В процессе общения около 80% информации передается невербальным путем, то есть без использования слов. Понимание и правильная интерпретация невербальных	Время проведения: 12:50-13:30 Главный корпус АлтГПУ, ул. Молодежная, 55, 411 ауд.

	сигналов является важнейшим условием эффективного общения. Мастер-класс посвящен рассмотрению невербальных средств коммуникации и их использованию в общении, показ презентации, видеоролика.	
Тревожность как средство позитивной адаптации к новой среде	Школьники узнают о происхождении их личной и ситуативной тревожности, найдут собственные средства совладания с ней и отметят рациональность действий при её возникновении, показ презентации, видеоролика.	Время проведения: 12:00-12:40 Главный корпус АлтГПУ, ул. Молодежная, 55, 411 ауд.
Такие разные познавательные процессы Мастер-класс с элементами тренинга (очно)	Школьники знакомятся с познавательными процессами; узнают уровни развития своих познавательных процессов и знакомятся со способами развития памяти, внимания, воображения, мышления и восприятия; знакомятся со зрительными иллюзиями, показ презентации, видеоролика.	Время проведения: 13:40-14:20 Главный корпус АлтГПУ, ул. Молодежная, 55, 411 ауд.
Презентация «Археосейсмология юга Западной Сибири»	Слушатели смогут ознакомиться с пособием А.П. Бородовского «Археосейсмология юга Западной Сибири», основной целью которого является введение в учебный процесс данных о новом направлении исследований — археосейсмологии. Она сочетает современные достижения археологии и палеосейсмологии, полученные в ходе полевых работ, и интерпретацию их	Время проведения: 11:30-12:30 Главный корпус АлтГПУ, ул. Молодежная, 55, 302 ауд.

	результатов в рамках реконструкции древней сейсмоактивности.	
Мастер-класс «Артефакт своими руками»	Демонстрация и практика изготовления реплик археологических артефактов при помощи 3D сканирования и печати. О возможности создание археологических парамузеев в школах.	Время проведения: 16:00-17:00 Корпус №1 АлтГПУ, пр-т Социалистический, 126, ауд.
Лингвистическая игра «Этимологическая кругосветка»	Виртуальная экскурсия по маршрутам появления названий городов: Барнаул, Москва, Будапешт и других. Полет сопровождают бортпроводники – студенты ИФиМК Ксения и Александр.	Время проведения: 11:00-11:40 Корпус №1 АлтГПУ, пр-т Социалистический, 126, 143 ауд.
Мастер-класс «Как делать буктрейлер»	Мастер-класс посвящен технологии создания буктрейлера: от замысла до технического воплощения. План: 1. Хаос мыслей. 2. Хитрые манипуляции. 3. Порядок изображений. 4. Каким будет рецепт по приготовлению визуала, достойного зваться буктрейлером? В итоге участники мастер-класса приобретут понимание того, что такое буктрейлер и как его создать.	Время проведения: 11:50-12:30 Корпус №1 АлтГПУ, пр-т Социалистический, 126, 143 ауд.
Мастер-класс «Йога и миофасциальный массаж как средство восстановления в спорте»	В процессе мастер-класс студенты и школьники ознакомятся с основными направлениями йоги, как уникальным	Время проведения: 13:30-14:30 Главный корпус АлтГПУ, ул. Молодежная, 55, зал ЛФК

средством восстановления физических и психических параметров здоровья.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный институт культуры»

«Ключевой кадр»
Клуб анимационного кино.

Спикер - сценарист киностудии
«Союзмультфильм», преподаватель кафедры
ДиА АГИК Маркин Максим Михайлович

Время проведения: 18:10
пр. Ленина, 66, 313 ауд.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России

Мастер-класс «Юный гигиенист в
охране окружающей среды»

Мастер-класс по работе с оборудованием по
исследованиям объектов окружающей среды

Время проведения: 14:00
Кафедра гигиены и экологии АГМУ,
пер. Некрасова, 65

ФГКОУ ВО «Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации»

Фестиваль науки БЮИ

Научная игра-квест «Юный техник»
Экскурсия по музею института
Беседа по профилактике экстремизма и
терроризма
Викторина по правовой грамотности

Время проведения: 10:00
улица Чкалова, 49

3 ноября

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет»

Физический фейерверк (мастер-класс)	Демонстрация интересных опытов по физике.	Время проведения: 11:30-13:00 Корпус № 1 АлтГПУ, пр-т Социалистический, 126, 213 ауд.
Интерактивная презентация ежегодника «Труды Историко-краеведческого музея АлтГПУ»	В ходе презентации составители расскажут о замысле издания, содержании первого выпуска ежегодника «Археологические коллекции А. П. Уманского из собрания Историко-краеведческого музея АлтГПУ», поделятся планами и идеями для будущих выпусков. В ходе разговора участники мероприятия узнают о вкладе талантливого исследователя, основоположника археологических исследований в педагогическом вузе, доктора исторических наук, профессора Алексея Павловича Уманского в формировании коллекций Историко-краеведческого музея АлтГПУ. Кроме того, вниманию посетителей будут представлены подлинники предметов коллекции, опубликованные в презентуемом издании.	Время проведения: 13:10-14:20 Главный корпус АлтГПУ, ул. Молодежная, 55, 317 ауд.
Мастер-класс по работе школьных СМИ	Мастер-класс по развитию медиа компетенций школьника. Мероприятие	Время проведения: 11:00-11:40 Корпус №1 АлтГПУ,

	нацелено на формирование компетенций в написании статей в школьной СМИ, техники фотографирования и обработки фотографий, а также техники фото-видео съемки. Работа с современными мессенджерами.	пр-т Социалистический, 126, 144 ауд.
Интерактив «Методы психогигиены и психопрофилактики синдрома эмоционального «выгорания»	Знакомство со стадиями и симптомами эмоционального выгорания; определение его влияния на спортивную и профессиональную деятельность специалистов ФКиС; школьникам и студентам предоставится возможность освоения теоретических и практических аспектов профилактики данного синдрома. Знакомство с диагностическими методиками, предназначенными для диагностики данного синдрома; отработка методов психогигиены и психопрофилактики синдрома эмоционального выгорания. Благодаря демонстрации миофасциальных техник участники мастер-класса апробируют уникальный лимфодренажный аффект и возможность его использования для самомассажа.	Время проведения: 9:40-11:10 Главный корпус АлтГПУ, ул. Молодежная, 55, 347 ауд.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный институт культуры»

Карьерная викторина «Что ты знаешь о творческих профессиях»	Мероприятие, направленное на выявление сложившихся стереотипов вокруг творческих	Время проведения: 15:00, ул. Юрина, 277
---	--	--

	профессий, на поднятие престижа творческих профессий, работников культуры на селе.	
«Открой возможности звукозаписи» мастер-класс	На мастер-классе познакомят с профессиональным оборудованием уникальной студии звукозаписи, ребята попробуют записать и обработать свой голос	Время проведения: 15:00 Центр прототипирования, аудиолaborатория, ул. А. Петрова, 212

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России

Семинар «Достижения стоматологии»	Инновационные технологии оказания стоматологической помощи населению края.	Время проведения: 14:00 Учебный корпус № 4, ул. Папанинцев, 126, Симцентр
-----------------------------------	--	--

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

«Анатомия животных» Научно-популярная экскурсия	<p>На площадке будет продемонстрирована коллекция анатомических препаратов из учебной лаборатории АГАУ «Музей анатомии животных».</p> <p>Осмотр экспозиции анатомических препаратов проведут ученые аграрного университета. Участники площадки смогут увидеть скелеты животных, сосуды плодов и новорожденных животных, внутренние органы домашних и диких животных, мумии животных. Также на площадке будет представлена коллекция анатомических рисунков животных, сделанных студентами</p>	Время проведения: 13:00 - 16:00 ул. Мерзликина, 8, ауд. 28
--	---	---

	аграрного университета.	
«Алтайский край-360. Познавай край вместе с Русским географическим обществом» Геоквест	<p>Участники квеста получают возможность проверить свои знания в области географии, поработать с аэроснимками, провести весело время на станции Геокрокодил и др. Для команд и индивидуальных игроков: тренировка и соревнование спилс-карт «Знай Россию и Алтайский край» тренировочное занятие и соревнование по сборке спилс-карт Алтайского края и России, которые представляют собой наборы магнитных элементов в форме российских регионов и районов нашего региона</p> <p>Доступные тропы Алтая Предлагаем виртуальное путешествие по познавательным маршрутам Алтайского края. Виртуальный тур + увлекательное сопровождение с рассказом об уникальных объектах познавательного и экологического туризма в России и Алтайском крае. Будут представлены результаты работы Алтайского краевого отделения Русского географического общества.</p> <p>Продолжительность 20 минут. Группа до 12 человек.</p>	<p>Время проведения: 13:00 - 16:00 ул. Мерзликина, 8, ауд. 203</p>
«Занимательная зоология»	На площадке будет продемонстрирована	Время проведения: 13:00 - 16:00

Научно-популярная экскурсия	коллекция из учебной лаборатории АГАУ «Зоологический музей». Познакомитесь с краснокнижными птицами. Узнаете много интересного о рогах и их владельцах.	ул. Мерзликина, 8, ауд. 29
«Полезное меню для полезных животных» Мастер - класс	Знакомство с различными кормами от сена, сенажа, силоса до зерновых и комбикормов. Участники составят меню для коровы, свиньи и курицы. С помощью смартфона смогут определить упитанность коровы.	Время проведения: 13:00 - 16:00 ул. Мерзликина, 8, ауд. 418
«Сырных дел мастер» Мастер - класс	Участники знакомятся с технологией приготовления мягких сыров, рассказывается история сыроделия, классификация сыров. Участники проводят экспертизу готовой продукции по органолептическим показателям (вкус, цвет, запах, консистенция). Продолжительность 20 минут. Группа до 12 человек.	Время проведения: 13:00 - 16:00 ул. Мерзликина, 8, ауд. 433
«Мастер маслодел» Мастер - класс	Участники знакомятся с технологией приготовления сливок на ручном сепараторе и сбивают масло, рассказывается история маслоделания. Участники проводят экспертизу готовой продукции (обезжиренного молока, сливок, пахты, масла сливочного) по органолептическим показателям (вкус, цвет, запах, консистенция). Продолжительность 20 минут. Группа до 12 человек.	Время проведения: 13:00 - 16:00 ул. Мерзликина, 8, ауд. 433

<p>«Просто генетика» Мастер-класс</p>	<p>В ходе мастер-класса «Моделирование идеальной и реальной популяции животных» посетителям расскажут о разных типах популяций, о генетической структуре популяций и её изменении под влиянием различных факторов. Участники площадки смогут своими руками смоделировать идеальную популяцию животных и действие отбора на ее генетическую структуру. Продолжительность 20 минут. Группа до 12 человек.</p>	<p>Время проведения: 13:00 - 16:00 ул. Мерзликина, 8, ауд. 222</p>
<p>«Строительные материалы под ногами» Научно-популярная экскурсия, мастер-класс</p>	<p>Вы узнаете из каких минералов состоит песок и сможете рассмотреть их в цифровой микроскоп. Какой песок подходит для строительных работ, а какой использовать нельзя. Какой щебень лучше. Откуда в цементе кальций и как его обнаружить. Какие бывают бетоны и многое, многое другое. Продолжительность 20 минут. Группа до 12 человек.</p>	<p>Время проведения: 13:00 - 16:00 ул. Мерзликина, 8, ауд. 203</p>
<p>«Измеряем Землю» мастер-класс</p>	<p>Участники знакомятся с геодезическими приборами и принципами их работы. Проводят измерения расстояния между точками на местности, определяют разницу между высотами точек. Продолжительность 30 минут. Группа до 10 человек.</p>	<p>Время проведения: 13:00 - 16:00 ул. Мерзликина, 8, ауд.</p>

<p>«ДоброПчел» интерактивная викторина и дегустация</p>	<p>Участников знакомят с основами пчеловодства, демонстрируется улей, снабженный датчиками. Участники анализируют данные с датчиков и пытаются определить характер поведения пчел. Продолжительность 20 минут. Группа до 12 человек.</p>	<p>Время проведения: 13:00 - 16:00 ул. Мерзликина, 8, ауд. 435</p>
<p>«Гидравлические машины» Лекция-демонстрация</p>	<p>Громко не всегда страшно. Почему они гудят и для чего они работают. Продолжительность 20 минут. Группа до 15 человек.</p>	<p>Время проведения: 13:00 - 16:00 ул. Мерзликина, 8, ауд. 004</p>
<p>«АгроВет» Мастер - класс</p>	<p>Участники готовят анатомический препарат «куриные лапки». Продолжительность 20 минут. Группа до 15 человек.</p>	<p>Время проведения: 13:00 - 16:00 ул. Мерзликина, 8, ауд. 24</p>
<p>«Лекарства для животных» Мастер - класс</p>	<p>Разработка собственной рецепта и изготовление по нему лекарственного препарата для животного. Продолжительность 20 минут. Группа до 15 человек.</p>	<p>Время проведения: 13:00 - 16:00 ул. Мерзликина, 8, ауд. 24</p>
<p>«Полезное меню для полезных животных» Мастер - класс</p>	<p>Знакомство с различными кормами от сена, сенажа, силоса до зерновых и комбикормов. Участники составят меню для коровы, свиньи и курицы. С помощью смартфона смогут определить упитанность коровы.</p>	<p>Время проведения: 12:30 - 15:30 ул. Мерзликина, 8, ауд. 418</p>

4 ноября

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Мастер-класс «VR - это просто»	В настоящий момент существуют широкие возможности применения приложений VR, начиная от простых систем с визуализацией процессов, заканчивая сложными интерактивными системами. К основным преимуществам VR-технологии в сфере образования относятся доступность, вовлеченность, сотрудничество обучающихся и интерактивность. Слушателям будут продемонстрированы возможности использования VR-приложений в различных сферах.	Время проведения: 9.00-11.00 пр. Ленина, 61, ауд. 107Л
Мастер-класс «DataScience: Технологии будущего в настоящем»	Слушателям будут продемонстрированы возможности искусственного интеллекта.	Время проведения: 11.00-13.00 пр. Ленина, 61, ауд. 107Л

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России

В гостях у НОМУИС АГМУ	Увлекательное мероприятие, включающее: 1. Викторину, в ходе которой участникам предстоит отвечать на вопросы из области медицины; 2. Экскурсию по кафедрам ив музей АГМУ;	Время проведения: 10.00-14.00 Учебный корпус № 4, ул. Папанинцев, 126
------------------------	---	---

3. Показ мотивационного ролика о научной деятельности в АГМУ;
4. Конкурс #фестивальвместесНОМУИС: научным обществом молодых ученых, инноваторов и студентов. Условия конкурса: сделать фотографию на любой площадке фестиваля (или около фотозоны), отправить в Telegram НОМУИС. Чем больше реакций, тем больше шанс на победу.

11 ноября

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Мастер-класс
«Говоришь и показываешь ты!»

Ты молод, активен, общителен и мечтаешь о творческой самореализации?! Попробуй себя в практической журналистике. Приходи в учебную телерадиостудию АлтГУ! Здесь тебе не только расскажут о секретах создания телесюжетов для выпусков новостей, но и дадут возможность попробовать себя в роли видеооператора, теле- и радиожурналиста и монтажера! Ты получишь уникальную возможность записать свой стенд-ап, снять сюжет на профессиональную видеокамеру и самостоятельно смонтировать видеоматериал. Обещаем, будет интересно!

Время проведения: 10:00-11:30
ул. Димитрова, 66, ауд. 216Д

<p>Мастер-класс «Как создаются шедевры?»</p>	<p>Ты творческая личность и мечтаешь стать великим художником, музыкантом, дизайнером, стилистом? В художественной галерее «Универсум» АлтГУ тебя ждет увлекательный мастер-класс и практическая работа с различными художественными материалами (акрил, масло, соус, сангина, пастель)</p>	<p>Время проведения:10:00-10:40 ул. Димитрова, 66, Галерея «Универсум»</p>
<p>Мастер-класс workshop «Модные тренды: от идеи до реализации, модные аксессуары сезона "осень-зима 2023/2024"» презентация студенческих коллекций</p>	<p>Образовательный проект по стилю и красоте, который превратит встречу в незабываемое событие, которое станет толчком к позитивным переменам участников, а значит и в жизни.</p>	<p>Время проведения: 11:00-12:00 ул. Димитрова, 66, Галерея «Универсум»</p>
<p>Открытая лекция «2000 лет музыкальному искусству»</p>	<p>Лекция-обзор о музыкальном искусстве и стилях, его месте в развитии цивилизации XXI века.</p>	<p>Время проведения: 12:20-13:00 ул. Димитрова, 66, Галерея «Универсум»</p>
<p>Мастер-класс «Загадка русского слова»</p>	<p>На протяжении многих веков своей истории наш родной язык накапливал словарные богатства, которыми мы пользуемся в наши дни. Однако не каждое слово сразу раскрывается перед нами. На нашем мастер-классе вы станете начинающим филологом: научитесь глубже понимать образы, которые стоят за словами, правильно интерпретировать и использовать устойчивые выражения родного языка и увидите, как слово раскрывает все свои</p>	<p>Время проведения: 11:00-11:30 пр. Ленина, 61, ауд. 401Л</p>

	смыслы в художественном тексте!	
Мастер-класс «Путешествуйте с нами по Алтаю»	Кафедра Рекреационной географии, сервиса, туризма и гостеприимства АлтГУ приглашает вас совершить онлайн-путешествие по красивым местам Алтайского края и Республики Алтай. Во время путешествия вас будут сопровождать преподаватели и студенты кафедры. Теперь вы можете путешествовать онлайн, приходите, подключайтесь!	Время проведения: 10:00-10:20, 10:30-10:50 пр. Ленина, 61, ауд. 402 М
Мастер-класс «Создай GIS-карту своих путешествий и уникальных мест на Земле»	Ты много путешествуешь и знаешь классные места на планете, у тебя есть полезная для туристов информация и красивые фотографии тех мест или ты только хочешь узнать об уникальных местах нашей страны и мира, создай интерактивную географическую карту, которой можно поделиться в социальных сетях. (В режиме онлайн на картографической платформе создаётся географическая карта с привязанными к локациям фотоизображениями и текстом. Просмотр реализуется любым пользователем через qr-код или ссылку).	Время проведения: 10:00-10:20, 10:30-10:50 пр. Ленина, 61, ауд. 500 М
Мастер-класс «Живые летописцы природы»	Деревья, возраст которых насчитывает десятки и сотни лет, могут рассказать нам об	Время проведения: 11:00-11:30 пр. Ленина, 61, ауд. 409 М

	<p>изменении природных условий в прошлом. Они как летописцы фиксируют эту информацию в своих годовых кольцах. Расшифровать тайное знание позволяет нам наука дендрохронология. Теперь Вы можете узнать об этом! Подключайтесь!</p>	
<p>Мастер-класс «Нужны ли географические карты в XXI веке?»</p>	<p>Популярная видеолекция об истории географических карт от первых изображений географических объектов на камне и папирусе до современных цифровых карт, карт на основе данных дистанционного зондирования Земли и геонавигации. Приводятся примеры карт разных исторических периодов, значимые для развития картографии. Рассматривается понятие о геоинформационной системе (ГИС), геоинформационном и веб-картографировании. Показаны современные тематические карты на территорию Алтайского края, в частности, выполненные в Институте географии АлтГУ. В итоге, показана значимость карт в современном мире. Вы можете участвовать, прослушать и посмотреть лекцию, подключайтесь!</p>	<p>Время проведения: 11:00-11:30 пр. Ленина, 61, ауд. 500 М</p>
<p>Мастер-класс «Тайны минералогии»</p>	<p>Проходя по горной тропе или галечному пляжу, мы не задумываемся над тем, что под нами и около нас находятся чудесные камни,</p>	<p>Время проведения: 10.00 - 10.30; 10.30 - 11.00 пр. Ленина, 61, ауд. 403 М</p>

	<p>у которых своя история, тайна. Эти камни загадочны, неповторимы и порою «обманчивы». Приходите к нам, и вы раскроете много до этой поры неизвестного! Узнаете, какой минерал является одним из самых съедобных, какой - самый распространенный в земной коре, из какого минерала в каменном веке делали ножи, а из какого даже пряли пряжу в Античности! Приходите, подключайтесь!</p>	
<p>Мастер-класс «Земля из Космоса»</p>	<p>Географу подвластно всё! Современный географ всё чаще работает не просто с географическими объектами в пространстве, а с данными дистанционного зондирования Земли, к которым относится разноплановая информация с космических аппаратов. Даже из космоса географ может определить, где зарождаются ураганы, очаги вулканической деятельности, места оледенений и происходящие глобальные изменения. Наблюдения из космоса позволяют постоянно и объективно фиксировать не только изображение Земли, но и другие параметры, основанные на электромагнитном излучении. Это дает новые возможности в изучении объектов, процессов и явлений в окружающей человека среде. Какие данные о</p>	<p>Время проведения: 10.00 - 10.30; 10.30 - 11.00 пр. Ленина, 61, ауд. 406 М</p>

Земле можно получить из космоса? Для атмосферы это температура, осадки, распределение и тип облаков, скорость ветра, концентрация газов, в частности, углекислого газа, водяных паров, озона и т.д. На земной поверхности измеряются тектонические движения, топография, температура, отражательная способность, влажность почвы, тип растительности и ее состояние, виды антропогенной деятельности и др. Над океаном определяют закономерности приливов и океанических течений, спектр энергии волн, цвет водной поверхности, биологическую продуктивность и т.д. Изучают также «криосферу» - часть поверхности Земли, покрытую снегом и льдом: данные о распределении, состоянии и динамических подвижках снега, айсбергов, ледников и ледяных полей. С помощью информации из космоса создают цифровые карты земной поверхности, необходимые для различных сфер деятельности человека — сельского хозяйства, археологии, батиметрии, картографии, климатологии, метеорологии, строительства, лесоводства, мониторинга и прогноза катастрофических явлений, контроля загрязненности и др.

		Данные дистанционного зондирования часто не могут быть получены никаким другим способом! Приходи и «прикоснись» к Земле из Космоса!	
Мастер-класс «Как измерить Землю?»		Приходите к нам, и вы узнаете, что такое - топография, геодезия, нивелиры, теодолиты, рекогносцировка и триангуляция, беспилотная авиационная система (БАС) коптерного типа. Вы познакомитесь с устройством беспилотного летательного аппарата - квадрокоптера, узнаете, как высоко он может взлететь, какие виды съемок и для каких целей существуют, как составляют полетное задание.	Время проведения: 11.00 - 11-30; 11.30 - 12.00 пр. Ленина, 61, ауд. 406 М
Мастер-класс «Климат: прошлое, настоящее и будущее»		Описание климата составляется по наблюдениям о погоде за много лет. Оно включает средние многолетние показатели температуры и количество осадков по месяцам, сведения о ветрах, облачности, повторяемости различных типов погоды. А каким он был? Какой сейчас? Каким будет? Интересно? Тогда скорее присоединяйтесь!	Время проведения: 11.30 - 12.00 пр. Ленина, 61, ауд. 500 М
Мастер-класс «Чудо-микромир»		Она разноцветная, в двух ложках содержит количество белка, соизмеримое со свиным стейком. Не вся аллергенная, собирается пчелами в "корзинки", очень полезна для человека, а ещё маленькая, причудливой	Время проведения: 11:00-11:30 пр. Ленина, 61, ауд. 403 М

	<p>формы, удивительная и иногда даже «вредная»! Это все про что? Про пыльцу! Вы также узнаете, какие науки изучают пыльцу, как ее собирают и другие интересные факты</p>	
<p>Мастер-класс «Дополненная реальность»</p>	<p>В наши дни интересные элементы дополненной реальности используют практически все мировые бренды, которые хотят идти в ногу со временем. Почему? Потому что это ярко, интересно и запоминается надолго. Дополненная реальность позволяет воображению разыграться.</p>	<p>Время проведения: 10:00-12:00 пр. Ленина 61, холл 1 этажа</p>
<p>Мастер-класс по криминалистике «Найди следы преступника»</p>	<p>Работа криминалиста на месте происшествия очень интересна и интригующая. Как эксперт находит не видимые следы? Как он их использует в поиске преступника? Об особенностях работы криминалиста месте происшествия; содержимое криминалистического чемодана и технико-криминалистических средствах, предназначенными для обнаружения и изъятия следов различными способами при осмотре места происшествия, расскажут преподаватели дисциплины «криминалистика».</p>	<p>Время проведения: 10:00-12:00 пр. Ленина 61, холл 1 этажа</p>
<p>Квест «Galop по Europat»</p>	<p>Международные отношения - это интереснее, чем ты думаешь! Разные страны, разные</p>	<p>Время проведения: 10.00 -10.20; 10.30 - 10.50</p>

	<p>языки, обычаи и нравы, разные люди, такие похожие на разных нас. Приходи попробовать себя в роли международного. Вместе мы решим занимательные задачи, распутаем клубки противоречий и узнаем что-то новое о себе и мире.</p>	<p>пр. Ленина, 61, ауд. 311М</p>
<p>Квиз «Научный экспресс»</p>	<p>С нашим экспрессом можно побывать «на станциях» прошлого, стать участником открытий, найти ответы на загадки древности! Увидеть артефакты и шедевры, уникальные памятники.</p> <p>Участники освоят «азы» исторического путешествия, смогут попробовать себя в роли исследователей и определить подлинность находки, а также пройти тест на «историческую доверчивость».</p>	<p>Время проведения: 10.00 -10.30; 10.40 - 11.00 пр. Ленина, 61, ауд. 319М</p>
<p>Мастер-класс «Как узнать свои корни: методика составления родословных»</p>	<p>У каждого человека есть корни - его семья и предки. Изучением корней, а также ствола и ветвей, из которых вырастает каждый из нас, занимается наука генеалогия, важнейшим методом которой является создание родословного древа. Вас ждет увлекательное путешествие в науку родословия. Вы сможете освоить некоторые азы прикладной генеалогии: узнаете, какие типы родословий бывают, что такое круговая таблица и как она составляется, какие документы из домашнего</p>	<p>Время проведения: 11.00 -12.00 пр. Ленина, 61, ауд. 319М</p>

	архива вам могут понадобиться и что нужно спросить у родственников в первую очередь; научитесь решать генеалогические задачи и сможете блеснуть перед друзьями своими познаниями в области родственных и свойственный отношений (например, кто такой «уй» и «стрый»)	
Лекторий «Древние кочевники Алтая»	В рамках лекции посетители познакомятся с уникальными экспонатами быта кочевых народов Алтая (конское снаряжение, оружие, реконструкция внешнего облика древнего кочевника). Лекцию ведет хранитель драгоценных металлов и камней И.А. Чудилин.	Время проведения: 12.00 -13.00 ул. Димитрова, 66, Музей археологии и этнографии Алтая
Мастер-класс «Загадки Поднебесной»	Участники мастер-класса познакомятся с основами китайского языка, спецификой начертания иероглифов и интересными особенностями китайской речи, научатся различать тоны в произношении и считать до 10, обозначая каждую цифру определенным жестом. Смогут погрузиться в таинственный мир китайской культуры.	Время проведения: 11.00 -12.30 пр. Ленина, 61, ауд. 317М
«Из Китая с любовью»	Изготовление для всех желающих благожелательной открытки.	Время проведения: 10.00 -11.00 пр. Ленина, 61, холл 1 этажа корпуса М
Семинар и мастер-класс «Утомление - враг учения. Или есть ли предел работоспособности	Вы думаете, что учеба - это просто учеба? В физиологии есть особый раздел физиология трудовых процессов, с помощью которого	Время проведения: 10.00 - 13.30 (каждые 30 мин) пр. Ленина, 61, ауд. 227 Л

школьника?»	<p>можно рассмотреть учебу как один из видов умственной трудовой деятельности. А раз учеба - это работа, то, значит, к ней применимы такие понятия как: работоспособность и ее динамика, утомление, вработываемость. Посетив наш семинар, вы узнаете в какое время суток вы на пике работоспособности и что делать если вы вынуждены работать в период своей наименьшей продуктивности.</p>	
Мастер-класс «Пауки - всегда полезные и иногда опасные»	<p>Пауки - хищники, которые в полтора раза древнее динозавров. Они окружают нас повсюду, от них нигде не скрыться! Есть они и в непролазных джунглях, и в ледяных пустынях высокогорий, и в крошечном мраке пещер. Для освоения всех этих территорий паукам пришлось стать очень разными: изобрести различные способы охоты, маскировки, защиты. На сегодняшний день открыто более 50000 видов пауков, и всюду таятся неизвестные науке виды. И все эти твари для нас полезны. Они истребляют назойливых мух, гнусных комаров и вредителей сельского хозяйства, спасая нас от болезней и голода. Но есть среди пауков и такие, которые могут убить человека одним укусом.</p>	<p>Время проведения: 10.00 - 13.30 (каждые 30 мин) пр. Ленина, 61, ауд. 405 Л</p>

	<p>Приходите к нам! У нас вы увидите разных пауков под микроскопом: brutального паука-волка, роскошного Эрезуса, милого скакунчика, опасного каракурта и уродливую нефилу.</p>	
<p>Семинар и мастер-класс «Знакомые незнакомцы»</p>	<p>Мы каждый день встречаемся с растениями, они радуют нас своей красотой и являются одним из основных источников пищи, с них начинается наше утро. А знаешь ли ты, как выглядит каша до того, как попасть к тебе в тарелку, из какого растения она сделана? А как растет арахис? Если хочешь узнать, как выглядит еда до того, как попала к тебе на стол, тогда тебе к нам! Кроме того, ты узнаешь неожиданные факты о культурных растениях. Где растут дикие арбузы? Как выглядят предки современных бананов? В каких плодах больше сахара - в яблоках или лимонах? Загляните к нам, не пожалеете!</p>	<p>Время проведения: 10.00 -13.30 (каждые 30 мин) пр. Ленина, 61, ауд. 214 Л</p>
<p>Семинар и мастер-класс «Полезные микробы: кто они и где их найти?»</p>	<p>Многие люди считают, что все микробы опасны и необходимо их избегать. Однако существуют также безвредные и даже полезные бактерии, с которыми мы сталкиваемся каждый день. Благодаря им возможно получение особых продуктов питания и лечение людей. Кто же эти микробы, и где они встречаются?</p>	<p>Время проведения: 10.00 -13.30 (каждые 30 мин) пр. Ленина, 61, ауд. 315 Л</p>

	Предлагаем окунуться в мир микробиологии и познакомиться с полезными микроорганизмами и даже попробовать их на вкус.	
Экскурсия по лаборатории «Музей природы»	В музее вас ждут экспонаты млекопитающих, птиц, рыб - представителей фауны Алтайского края, среди которых много редких животных. А также увидите раковины экзотических моллюсков, коллекции насекомых (бабочек), фрагменты скелетов древних ископаемых животных, обитавших на территории Алтайского края.	Время проведения: 10.00 -13.30 (каждые 30 мин) пр. Ленина, 61, ауд. 402 Л
Мастер-класс «Личная финансовая безопасность: разум, чувства, решения»	На мастер-классе можно узнать самые распространенные мошеннические схемы, как не попасться на уловки преступников, какие виды финансового мошенничества распространены в современных условиях, каким образом осуществляется интернет-мошенничество, какая группа людей является наиболее подверженной к телефонному мошенничеству и многое другое, разобрать способы реагирования и защиты.	Время проведения: 10.00 -11.00 пр. Ленина, 61, ауд. 306 М
Мастер-класс «Занимательная химия»	Если ты думаешь, что учеба в институте химии и химико-фармацевтических технологий состоит только из решения химических задач и написания скучных уравнений реакций, то это не так! Приходи к	Время проведения: 11.00 -13.00 пр. Ленина, 61, ауд. 306М

		<p>нам на мастер-класс «Занимательная химия» и ты узнаешь, сколько всего интересного и увлекательного в нашем институте. Участники мастер-класса смогут самостоятельно провести несложные опыты, побывать в роли химика-эксперта, вырастить разноцветные кристаллы, сделать слайм своими руками.</p> <p>Приходи, мы ждем тебя!</p>	
Мастер-класс криминалистики»	«Секреты	<p>В рамках данной встречи абитуриенты смогут увидеть, как на месте происшествия работает оперативно-следственная группа, а также какими способами обнаруживаются, изымаются и фиксируются следы, оставшиеся на месте преступления. Участникам будет представлена возможность обнаружить следы, оставшиеся на месте происшествия криминалистическими методами с различных поверхностей и зафиксировать по правилам оперативной фотосъемки (ориентирующей, обзорной, узловой и детальной) следы и упаковать их. Также гости смогут увидеть, как составляются схемы места преступления и заполняется протокол осмотра места происшествия, а также самим написать фрагмент протокола.</p>	<p>Время проведения: 11.00 -12.00 пр. Социалистический, 68, ауд. 1 С</p>

<p>Деловая игра «Элементарно Ватсон»</p>	<p>Мероприятие поделено на два блока. В первом посетителям предстоит выступить в роли детективов - выслушать показания нескольких свидетелей преступления, решить, кому из них можно верить, и в ходе ролевой игры, делая определенные выборы, прийти к разгадке...Или запутать следствие еще больше. Второй блок представляет собой квиз из разноформатных вопросов на правовую тематику. Участники смогут проверить свои знания в теории права, правах и обязанностях человека и гражданина, а также о юридических профессиях.</p>	<p>Время проведения: 12.00 -13.00 пр. Социалистический, 68, ауд. 1 С</p>
<p>Интерактивная площадка «Робототехника, физика и безопасность» медицинская информационная</p>	<p>Твой любимый предмет в школе - физика или информатика? Тогда приходи посмотреть на то, куда такие увлечения тебя смогут привести. Для школьников-любителей электроники мы покажем небольшого колесного робота. Для интересующихся медицинской стороной науки будет познавательно посмотреть на наши биомедицинские датчики. Ну а для всех пользователей цифровых устройств будет полезным узнать, какие уязвимости хранят популярные приложения и как защититься от действий мошенников.</p>	<p>Время проведения: 10.00 -12.00 пр. Ленина, 61, холл 1 этажа корпуса М</p>

Мастер-класс «Психологический возраст»	Здесь ты узнаешь, в чем разница биологического и психологического возраста. Ты сможешь самостоятельно посчитать свой психологический возраст и понять причины его несовпадения с реальным возрастом.	Время проведения: 10.00 -11.00; 11:00-12:00 пр. Ленина, 61, ауд. 313Л
Мастер-класс «Антистресс!»	Мастер-класс для тех, кто заинтересован в улучшении своих навыков управления стрессом и саморегуляции. Здесь научат управлять собственным состоянием, освоив простые техники для снятия ежедневного напряжения и улучшения самочувствия.	Время проведения: 11.00 - 11.40; 12.00- 12.40 пр. Ленина, 61, ауд. 312Л
Мастер-класс Мир зрительных иллюзий	Психика человека устроена так, что мы зачастую пребываем в зрительных, слуховых, пространственных иллюзиях, не отдавая себе в этом отчета. Зачем нужны иллюзии? Приглашаем вас исследовать, как объясняются иллюзии! На занятии вы увидите классические иллюзии восприятия цвета, размера, пространства, информации, познакомитесь с миром иллюзий в психологии и в жизни!	Время проведения: 10.00 -11:00 пр. Ленина, 61, ауд. 312Л

30 октября - 5 ноября

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Фестиваль науки Онлайн

На сайте опубликована подборка мероприятий онлайн-формата Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова
<https://www.altstu.ru/naukaOpl/>

Онлайн-формат

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ АЛТАЯ – 2023 (г. БИЙСК)

**ФГБОУ ВО «Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет
им. В.М. Шукшина»**

Торжественное открытие Всероссийского Фестиваля науки НАУКА 0+	30.10.2023
Осенняя каникулярная школа НаукаСтарт для обучающихся психолого-педагогических классов	31.10 - 03.11.2023
Осенняя школа "Талант22"	30.10 - 01.11.2023
Интерактивный мастер-класс «Пальчиковый счет: считаем на китайском»	30.10.2023
Интерактивная лекция ««Лайфак» как речевой жанр инструктирующего типа»	30.10.2023

Интерактивная беседа с демонстрацией уникальной коллекции «Занимательная нумизматика»	30.10.2023
Мастер-класс «Эта удивительная математика»	31.10.2023 - 01.11.2023
Мастер-класс «Психология в 21 веке»	30.10.2023
Мастер-класс «Патриотизм в цифре»	30.10.2023
Мастер-класс «Цифровые инструменты и инновационные технологии: возможности применения специалистами в сфере физической культуры и спорта»	30.10.2023
Мастер-класс "Великий естествоиспытатель»	30.10.2023
Мастер-класс «Занимательная Робототехника»	30.10.2023
Мастер-класс "Алтайский малахит»	30.10.2023
Мастер-класс "Неогеография"	30.11.2023
Мастер-класс "Зубная паста для слона"	30.11.2023
Научно-практическая конференция для учащихся ОО "Наука настоящего и будущего"	01.11.2023